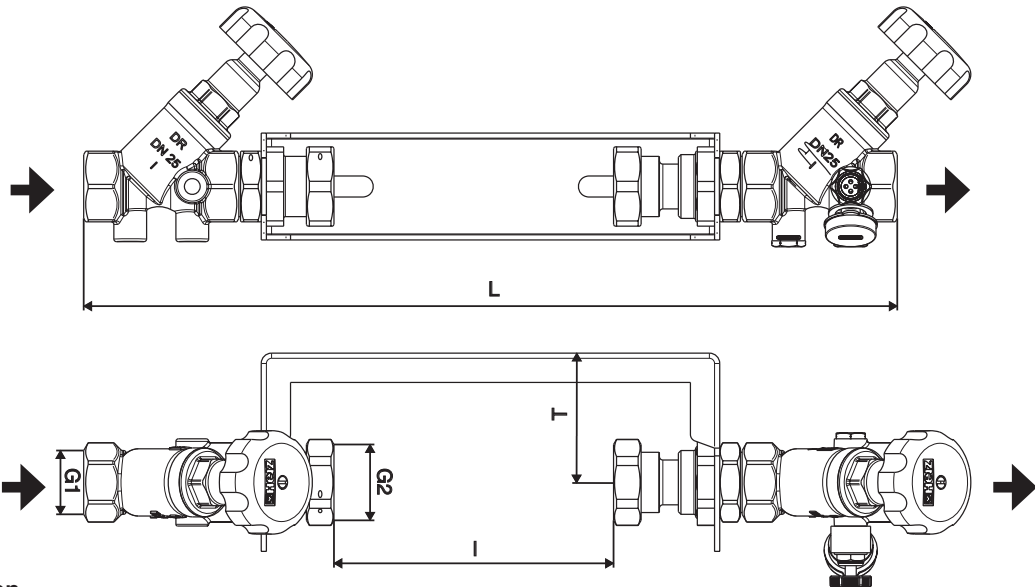


HERZ - Wasserzählergarnitur

nach ÖNORM B 2531

Normblatt für 2 4126 6X, Ausgabe 0423

☑ Abmessungen in mm



☑ Ausführungen

Artikelnummer	DN	G 1	G 2	I	T	L
2 4126 62	20	3/4	5/4	175	+9 -9	440
2 4126 63	25	1	5/4	175	+9 -9	470
2 4126 64	32	5/4	5/4	175	+9 -9	509
2 4126 65	40	6/4	2	300	+18,5 -15	666
2 4126 66	50	2	2	300	+8,5 -18	733

☑ Beschreibung

Wasserzählergarnituren mit einem stabilen verzinkten Stahlblech-Bügel. Das Absperrventil Zulauf und der Rückflussverhinderer mit Absperrventil sind in Durchflussrichtung angeordnet, der Wasserzähler wird bauseits bereitgestellt.

☑ Einsatzbereich

Die Wasserzählergarnitur dient zum spannungsfreien Einbau eines Wasserzählers nach EN 14154. Die HERZ-Wasserzählergarnitur erfüllt die Anforderungen der DIN 1988, der ÖNORM B 2531, der EN 1213 und der EN 1717.

☑ Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Minimale Betriebstemperatur	2 °C
Maximale Betriebstemperatur	90 °C

☑ Werkstoffe

Gehäuse	entzinkungsbeständiges Messing
Oberteil	entzinkungsbeständiges Messing
Handrad	Kunststoff, grün
Feder	Edelstahl
Haltebügel	verzinktes Stahlblech
Einschraubteile mit Überwurfmutter	entzinkungsbeständiges Messing
Dichtungen	aus physiologisch unbedenklichem Material entsprechend KTW
Spindelabdichtung	Doppel-O-Ring

☑ Funktion

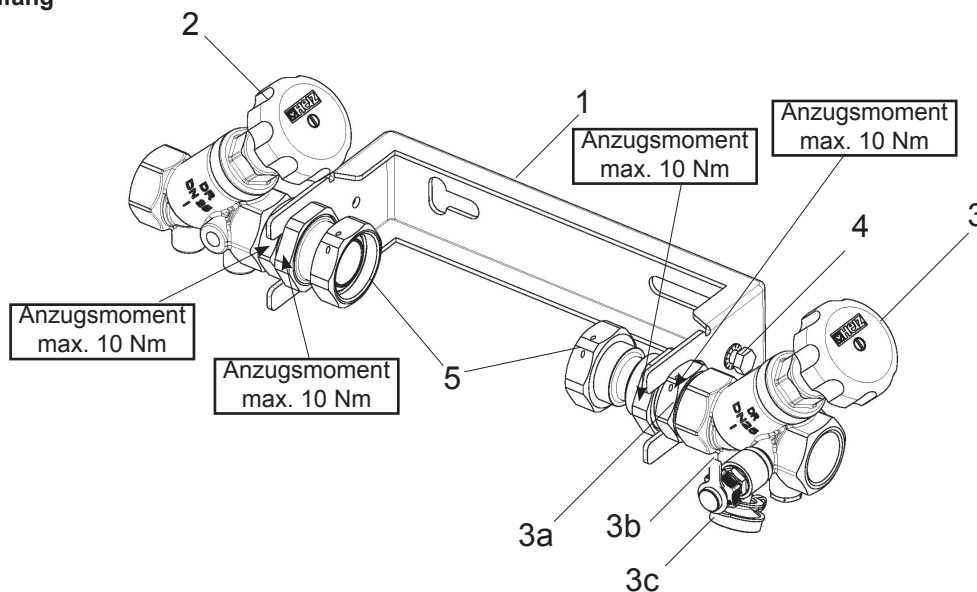
Der Wasserzählerbügel (1) übernimmt die auftretenden Kräfte bei nicht eingebautem Wasserzähler. Durch den Einbau von je einem Absperrventil vor und nach dem Wasserzähler ist es möglich, diesen nach Absperrern der beiden Ventile auszutauschen. Der im Absperrventil eingebaute Rückflussverhinderer (3a) verhindert rückfließendes Wasser in das primäre Trinkwassernetz.

☑ Installation

Bei der Installation der Wasserzählergarnitur sind die örtlichen Installationsvorschriften sowie die allgemeinen Richtlinien (z.B. ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN oder WVU) zu beachten. Der Einbau soll nach dem Hauseintritt der Anschlussleitung erfolgen. Der Einbauort muss frostsicher sein, um eventuelle Frostschäden zu vermeiden. Der Wasserzählerbügel wird mittels beigelegten Schrauben, Beilagscheiben und Dübeln an der Wand befestigt und ausgerichtet. Das Ausgangs- und Eingangsventil wird an den vorgesehenen Bügeln aufgesteckt, ausgerichtet und danach mit einer Kontermutter mit einem maximalen Anzugsmoment von 10 Nm fixiert. Beim Einbau der Ventile ist auf die gekennzeichnete Flussrichtung am Ventilgehäuse zu achten. Gegebenenfalls die Erdung bzw. den Potentialausgleich an der Erdungsschraube (4) anschließen.

Vorsicht! Beim Austausch der Einschraubteile ist zu beachten, dass auf Grund der weichdichtenden Verbindung ein maximales Drehmoment von 10 Nm nicht überschritten werden darf, um die Funktion des O-Rings nicht zu beeinträchtigen.

☑ Lieferumfang



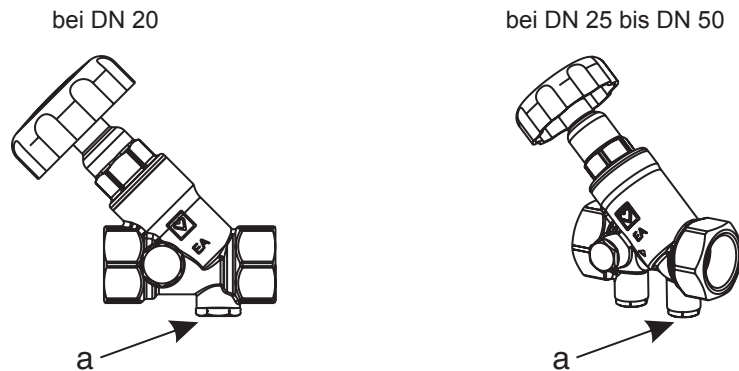
- 1 Wasserzählerbügel mit Erdungsschraube
 - 2 Eingangsventil komplett
 - 3 Ausgangsventil komplett mit
 - 3a Rückflussverhinderer
 - 3b Prüfschraube
 - 3c Entleerventil (beigepackt)
 - 4 Erdungsschraube
 - 5 Einschraubteile mit Überwurfmuttern
- 2 Stk. Sechskant-Schrauben 10 x 70 mm (ohne Abbildung)
 - 2 Stk. Beilagscheiben Stahl verzinkt (ohne Abbildung)
 - 2 Stk. Mauerwerksdübel (ohne Abbildung)
 - 2 Stk. Flachdichtungen für Zählereinbau (ohne Abbildung)

☑ Ersatzteile

- 2 **4125** 6x Absperrventil
- 2 **4126** 0x Rückflussverhinderer
- 2 **0276** 09 Entleerventil 1/4"
- 2 **0373** 09 Verschlusschraube 1/4"
- 2 **4126** 73 Einschraubteile -Tauschset **DN25**, inkl. Flachdichtungen

☑️Wartung, Rückflussverhinderer 2 4126 0x

Die Prüfung des Rückflussverhinderers ist zumindest einmal im Jahr durchzuführen. Dazu muss die Leitung abgesperrt werden. Im Anschluss muss die Prüfschraube (a) abgeschraubt werden. Aus der Öffnung darf außer dem Ventilinhalte kein Wasser austreten.

**☑️Absperrventil 2 4125 6x**

Das Absperrventil besteht aus entzinkungsbeständigem Messing und wird mit nichtsteigender Spindel inklusiver Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring ausgeführt.

Das Oberteil wird durch O-Ring-Dichtung in das Gehäuse eingedichtet. Der Dichtungswerkstoff ist aus physiologisch unbedenklichem Material entsprechend KTW.

Beidseitig sind Gewindemuffen gemäß ISO 7/1, es ist keine Entleerung möglich. Das Absperrventil entspricht der Volumenstromklasse VB, der Armaturengruppe I und der EN 1213.

☑️Messing

HERZ verwendet hochwertiges Messing, das der UBA- und 4MS-Liste entspricht. Komponenten von HERZ-Wasserzählergarnituren bestehen aus Messing aufgrund ihrer guten Festigkeit und einer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit.

Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

☑️Entsorgungshinweis

Die Entsorgung von HERZ-Wasserzählergarnituren dürfen die Gesundheit oder die Umwelt nicht gefährden. Nationale Rechtsvorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung der HERZ Wasserzählergarniture sind zu beachten.

Hinweis: Alle Schemas haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ-Niederlassung.